

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	1 of 119

INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE



Proyecto Campamento 496 Personas

Ing. Ambiental. Albert .H. Araúz

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	2 of 119

1. NOMBRE DEL CONTRATISTA, PERSONA DE CONTACTO Y EL NÚMERO DE CONTRATO

CONSTRUTRA URBANA SA es una empresa Panameña con 57 años de experiencia en el campo de la construcción, actualmente esta empresa se encuentra desarrollando el proyecto **CAMPAMENTO 496 PERSONAS** bajo el número de contrato 504832-T-0001, el cual es administrado por **JOINT VENTURE PANAMÁ INC**, dentro de la zona de desarrollo de MINERA PANAMA.

Para cualquier consulta contactar a Francisco E. Gómez. G. Gerente de proyecto a:

Móvil: 6679-9215

Teléfono de oficina: 304-7629

Correo electrónico: fgomez@grupocusa.com

2. BREVE RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION

Durante el mes de diciembre el avance del proyecto presentó limitaciones debido a las condiciones climáticas se mantuvieron igual a las del mes anterior (fuertes lluvias durante casi todo el mes) manteniendo el avance de mes octubre 92%, en relleno y 61% de avance en corte, donde el área D es la que hasta entonces a alcanzado grado final generando un área de talud de 2000 mt² y en la zona A se ha generado 2085 mt² en talud.

En total entre el área B Y C se ha cortado un total de 200,000 m³, todo el material que no reúna las características apropiada para rellanar en la zona del proyecto Campamento 496 persona es dispuesto en el botadero donde los mismos han conformado actualmente en cuatro banquetas o taludes generando un área de 6215.73 mt². En el sitio del botadero se ha depositado un total de 190,000 m³ de desperdicio.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	3 of 119

Durante el mes de diciembre el acarreo de material al botadero disminuyo considerablemente porque las condiciones de saturación del suelo no permitían el desarrollo de esta actividad.

En la zona D del proyecto y sitio del establecimiento de la planta de concreto son los únicos sitios donde las condiciones parciales de escasa lluvia permitieron avanzar en la instalación de tuberías pluviales (zona D), construcción de tinajas de tratamiento de la planta concretera.



	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	4 of 119



Acarreo puntual de material (las condiciones de lluvia limitaron esta actividad)



Acarreo de material

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	5 of 119

Tabla 1 Estatus del Análisis Ambiental del Trabajo (JEA)

Actividad / Descripción de los trabajos	Número de JEA	Área abarcada Ha	Fecha de Aprobación	Aprobado por:	% DE AVANCE
Instalación y operación de la planta de concreto	12	0.25	04/12/2012	José Pablo	40%

3. NÚMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

Colaborados ambientales

Ing. Ambiental Albert Araúz

Capataz de campo: Herminio González

Colaboradores:

- Aníbal Uvirataen Soto
- Adonio Bonilla
- Secundino Gil
- Luis Casa
- Rodolfo Cedeño
- Luis Ramiro Vázquez
- Jorge Mendosa

Brigada de control de derrame

- Cesar Bonilla
- Benigno Cruz

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	6 of 119

- Herminio Gonzales
- Luis Casa

4. INCIDENTES AMBIENTALES REPORTADOS

Durante el mes de diciembre se registro incidente de tipo ambiental

Tabla 2 Categorías y fechas de Incidentes Ambientales

Fecha	Descripción del Incidente Ambiental	Categoría (1)	HPI (1)	Acciones correctivas tomadas	Fecha de Cierre

- (1) Indicar si se trata de: derrame de hidrocarburos u otro material peligros, daño a la fauna silvestre o domestica, vertido de materiales peligrosos sobre cuerpo de agua, ingreso de sedimentos a un cuerpo de agua, ingreso a área no liberada, excedencias de polvo, daños a restos arqueológicos, otros.
- (2) Categorizar como: 1-Insignificativo / 2-Menor / 3-Moderado / 4-Mayor / 5-Catastrofico. Según matriz de Inmet

5. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Durante el mes de noviembre las actividades de movimiento de equipo en el proyecto disminuyeron considerablemente debido a las condiciones de lluvia, se mantuvo constante el acarreo de materiales y transporte de personal, siendo esto lo único que incurrió en gasto de combustible.

Tabla 3 Cantidad de Hidrocarburos Consumidos

Tipo	Cantidad (gal)
Diesel	4620
Gasolina	20
Grasa	10 libras

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	7 of 119

Tabla 4 Cantidad de Agua Consumida

Tipo (1)	Punto de Abastecimiento	Uso (2)	Cantidad (gal)
Potable	Penonomé	Consumo	780
No potable	Rio Molejón	Limpieza de las manos y en concreto	1300
No potable.	Rio Molejón	Otras actividades (limpieza, concreto en pequeñas cantidades)	1000

(1) Indicar el tipo de agua: Potable y No Potable

(2) Indicar los diferentes usos del agua: consumo humano, regado de caminos, perforación, etc.

6. MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

6.1 GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

Tabla 5 Cantidad (Kg o Lt.) por Tipo de Residuo

Descripción	ORGANIC o DOMESTIC	PAPEL	VIDRIO	METAL	PLASTICO	PELIGROSO	Punto de Almacenamiento
Proyecto Camp. 496 personas	15.5	12.5	0	1.8	28.5	5	Centro de acopio de CUSA en Llano Grande.

(1) Indicar el peso del residuo generado por tipo. De ser proyecto de categorías I o II consignar un solo peso para los no peligrosos.

6.2 MANEJO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS – BIOMEDICOS

Los desechos que resulten de las actividades de atención por parte del Paramédico, son transportados al centro medico de MPSA. Durante el mes de diciembre no se genero desechos bioinfecciosos.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	8 of 119

Tabla 6 Cantidad y Tipo de Residuos Biomedicos

Responsable del Manejo	Descripción	Punto de Entrega	Fecha de Entrega

6.3 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

[Insertar texto]

Tabla 7 Cantidad y Tipo de Residuos Dispuestos

	Punto de Almacenamiento	Tipo de Residuo (Peligroso y/o No Peligroso)	Cantidad (kg o Lt.)	Vehículo de Transporte	Destino Final	Número de Recibo o Manifiesto Adjunto
	Centro de acopio de CUSA en Llano Grande.	Orgánico	15.5 kg	Transporte de CUSA	Vertedero de Agua Dulce.	NÚMERO DE FACTURA 203277 (verificar en informe del mes de octubre)
		Papel	12.5 kg	Transporte de CUSA	Vertedero de Agua Dulce.	
		Vidrio			Vertedero de Agua Dulce.	
		Metal	1.8 kg	Transporte de CUSA	Vertedero de Agua Dulce.	
		Plástico	28.5 kg	Transporte de CUSA	Vertedero de Agua Dulce.	
		Bioinfectiosos	0	Transporte de CUSA	Clínica de MPSA	
		Aceite usados	11 gl	Transporte de CUSA		
		Filtros	3 filtros	Transporte de CUSA		
	Centro de acopio de CUSA en Llano Grande.	Material impregnado con	5 kg	Transporte de CUSA		

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	9 of 119

		hidrocarburo				
--	--	--------------	--	--	--	--

NOTA: (Adjuntar en Anexos el Manifiesto de Transporte de Residuos Peligrosos, las Autorizaciones de los Vehículos de transporte, los recibos de Residuos No Peligrosos y detallar la cantidad por cada tipo de residuo).

6.4 MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

El sitio de almacenamiento de materiales peligroso se encuentra en la zona del campamento 496 dentro del contenedor de almacenamiento o bodega temporal, los mismos son transportados al proyecto según su necesidad con sus respectivas hojas MSDS, donde son almacenados y manejado por un almacenista de materiales. Ver en anexos: Hojas MSDS de materiales usados en el mes.

Tabla 8 Cantidad de Materiales Peligrosos usados

Tipo del Material Peligroso	Almacenado Mes Anterior	Almacenado Actual	Fechas de Uso y/o Abastecimiento	Observaciones
Diesel	165/ suministrado al último día del mes de noviembre	816 / suministrado a inicio del mes de diciembre		En cuanto a este material en el sitio del proyecto existe un trineo de combustible con capacidad de 900 galones los cuales son usados constantemente y suministrado según su necesidad como máximo cada dos días
Grasa para tubo	15 libras	10 libras	Usado durante el mes de noviembre	

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	10 of 119

6.5 MITIGACIÓN DE POLVO

Durante el mes de diciembre no se aplicó riego de agua en vista de las altas precipitaciones diarias.

Tabla 9 **Uso de Agua para Mitigación de Polvo**

PUNTOS DE TOMA DE AGUA / RESOLUCIÓN		
CISTERNAS / DIAS TRABAJADOS		
TOTAL DE AGUA USADA (gal/mes)		
AREA CUBIERTA (m²/mes)		

6.6 CONTROL DE SEDIMENTOS

Durante el mes de noviembre se le dio mantenimiento a las medidas ambientales

Tabla 10 **Estructuras de Control de Sedimentos**

Fecha	Área Protegida (Ha)	Tipo de Estructura (1)	Cantidad m lineales o m² (2)	Temporal o Permanente (3)
3-19 /11/2012	0.6 ht	Conformación y recubrimiento de cunetas en la zona A	100 mts	Temporal
3-19 /12/2012	0.6 ht	Conformación y recubrimiento de canales en la zona A	200 mts	Temporal
3-19/12/2012	1.47	Berma 3	10 metros lineales (capacidad de 140 m ³ de sedimento)	Permanente
	1.47	Berma 4	15 metros line(108 m ³ de	Permanente
	1.47	Berma 5	25 metros lineales (capacidad de 312.5 m ³ de sedimentos	Permanente

(1) Instalación de estructuras como: Silt fences, paños/coberturas, pozas de sedimentación, diques disipadores de energía, gaviones, canales de coronación, trabajos en un talud de corte, etc.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	11 of 119

- (2) Colocar cantidades como: metros lineales de silt fences, canales; cantidad de gaviones y sacos con gravilla usados como barreras de defensa; área cubierta con biomantas, siembra manual, siembra con hidrosiembra, etc.
- (3) Indicar el estado de la estructura como: Nueva (recién instalada), Mantenimiento, Malo (debe programarse el mantenimiento/limpieza/cambio de material)

6.7 AREAS CON CONFORMACION FINAL Y REVEGETADAS

[Insertar texto]

Tabla 11 Áreas revegetadas y conformación final

UBICACIÓN	AREA CONFORMADA (Ha)	ÁREA REVEGETADA (Ha)
Camp. 496 personas, Zona D	0.3 ht	0.27
Camp. 496 personas, Zona A	Solo taludes conformado	0.13 Y manto de coco

6.8 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS DEL MES

Ver en anexos: durante el mes de diciembre no se realizaron mantenimiento de equipo en vista de las condiciones de lluvia

Tabla 12 Cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo

Tipo de Maquinaria, Equipo y/o Vehículo	Próximo Mantenimiento (indicar numero horas)	Tipo de Mantenimiento Ejecutado en el Mes (horas o km)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	12 of 119

6.9 BIOMASA Y MADERA REUSAD

Durante el mes de diciembre no se realizó tala de arboles.

Tabla 13 **Cantidad de Biomasa Talada y Madera Reusada**

UBICACIÓN	BIOMASA TALADA	MADERA REUSADA

7. ENTRENAMIENTO Y SENSIBILIZACION

Durante el mes de diciembre no se realizaron entrenamiento.

Tabla 14 **Cantidad de Horas Hombre Capacitadas**

Tema	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	13 of 119

Tabla 15 Charlas de 5 minutos

Tema	Frente de trabajo	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre (*)
Importancia de clasificar los desechos.	Camp. 496 Personas	50	4.17
Cuando se realiza trabajo de limpieza	Camp. 496 Personas	50	4.17
Tareas específicas	Camp. 496 Personas	50	4.17
Control de erosión	Camp. 496 Personas	50	8.33
Inspecciones diarias	Camp. 496 Personas	33	2.75
Trabajo en equipo evita accidente	Camp. 496 Personas	33	2.75
Que es un incidente ambiental	Camp. 496 Personas	33	2.75
Los Cuasi incidentes son advertencia	Camp. 496 Personas	33	2.75
Los buenos hábitos ayudan,	Camp. 496 Personas	33	2.75
Inspección diaria de equipos	Camp. 496 Personas	33	2.75
Protege tus manos	Camp. 496 Personas	33	2.75
Importancia de la revisión diaria del equipo	Camp. 496 Personas	32	2.67
Emergencia en las urgencias medicas	Camp. 496 Personas	33	2.75
Trabajar en equipo evita accidentes	Camp. 496 Personas	33	2.75
Los avisos tienen un significado	Camp. 496 Personas	33	2.75

(*) – Los 5 minutos deben de ser llevados a horas es decir. 5 minutos = 0.08 horas

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	14 of 119

8. MONITOREO AMBIENTAL

Durante el mes de diciembre no se realizaron monitoreos ambientales.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	15 of 119

9. GALERIA DE FOTOS Pliego de imágenes

CHARLAS DE DIARIA	
	
A.H.A. 29/11/2012. Charla en el punto de encuentro	
ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN	
Instalación de tubería pluvial y construcción de cámaras de inspección	
	
A.H.A. 06/12/2012.	A.H.A. 19/12/2012.
ACTIVIDADES AMBIENTALES	
	
A.H.A. 10/12/2012. Hidrosiembra en la zona D	A.H.A. 10/12/2012. Construcción de barricada sobre bermas 3

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	16 of 119



A.H.A. 11/12/2012. Entrega de kit de control de derrame



A.H.A. 17/12/2012. Hidrosiembra en zona A



A.H.A. 17/12/2012. Instalación de manto de coco



A.H.A. 18/12/2012. Limpieza de berma 5 en zona A



A.H.A. 17/12/2012. Construcción de canales en banquetas



A.H.A. 17/12/2012. Limpieza de berma 5

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	17 of 119



A.H.A. 19/12/2012. Canalización y revestimiento de canal sobre banqueta



A.H.A. 20/12/2012. Limpieza de berma 4



A.H.A. 20/12/2012. Construcción de canales de drenaje en zona A



A.H.A. 20/12/2012. Construcción de canales de drenaje en zona C (en dirección al bosque)



A.H.A. 20/12/2012. Limpieza de berma 3



A.H.A. 20/12/2012. Barricada sobre berma 3

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	18 of 119

10. ANEXOS ADJUNTOS (adjuntar en archivos escaneados y electrónicos por separados a este reporte – siguiendo la nomenclatura de MPSA/ANAM descrita en el ítem 11.1)

- 10.1. Programación de actividades de construcción del mes en curso y del próximo mes. (Se solicitará para el próximo informe esta información).

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	19 of 119

A CONTINUACIÓN INFORMACIÓN BASE DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMACIÓN DEL MES								
Actividad	Diciembre 2012				Enero 2012			
Movimiento de tierra								
Construcción de cámaras de inspección								
Instalación de tubería								
Instalación de bases de edificio								
Montaje de edificios								

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	20 of 119

10.2. Informes del cumplimiento del Plan de Respuesta a Emergencias.

Entrega de equipo de protección persona

Inspección de extintores

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	22 of 119

MF 06.02 01/10/06 01:21:13

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL												
Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF 06.02 002 "Estimación de Botas"												
SOLICITUD DE PEDIDO I GUÍA COMERCIAL	NOMBRE	CARGO	# EMPLEADO	GABO	CHALECO	LENTES	GUANTES	PROTECCIÓN AUDITIVA	MASCARILLA	OTROS (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
1	Luis Casa	Asistente	65736	-	-	-	-	-	-	Capote	06/12/12	Luis Casa
2	Orlando Cisneros	Asistente	66192	-	-	-	-	-	-	Bata de Caucho	06/12/12	Orlando Cisneros
3	Adrián Cruz	Asistente	67480	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Adrián Cruz
4	Adrián Bonilla	Asistente	7443	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Adrián Bonilla
5	Roberto Celero	Asistente	67733	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Roberto Celero
6	Secundino Gil	Asistente	67018	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Secundino Gil
7	Arminio Guevara	Asistente	66190	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Arminio Guevara
8	Luis Vargas	Asistente	64392	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Luis A. Vargas
9	Arribal Gato	Asistente	67052	-	-	-	✓	-	-	-	06/12/12	Arribal Gato
10	Raimundo	OP	1566	-	-	1	-	-	-	-	6-12-12	Raimundo
11	Raul Dexeem	OP	58095	-	-	-	-	-	-	-	6-12-12	Raul Dexeem
12	Orlando Viano	AYU	66192	-	-	-	-	-	-	-	11/12/12	Orlando Viano
13	Jorge Manduca	Asistente	66679	-	-	-	-	-	-	-	12/12/12	Jorge Manduca
14	Luis Casas	Asistente	65736	-	-	-	-	-	-	-	12/12/12	Luis Casas
15	Luis Vargas	Asistente	64392	-	-	-	-	-	-	-	12/12/12	Luis Vargas
16	Roberto Celero	Asistente	67733	-	-	-	-	-	-	Bata de Caucho	13/12/12	Roberto Celero
17	Secundino Gil	Asistente	67018	-	-	✓	-	-	-	-	13/12/12	Secundino Gil
18	Arminio Guevara	Asistente	66190	-	✓	-	-	-	-	-	13/12/12	Arminio Guevara
19	Roberto Celero	Asistente	67733	-	-	-	-	-	-	Capote	13/12/12	Roberto Celero
20	Arribal Gato	Asistente	67052	-	-	-	-	-	-	-	17/12/12	Arribal Gato
21	Luis Vargas	Asistente	64392	-	-	-	-	-	-	-	18/12/12	Luis Vargas

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

23 of 119

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

REGISTRO DE EXTINTORES EN EQUIPO PESADO Y LIVIANO

Número de Proyecto: 501-011

Nombre del Proyecto: Campamento 4990 Barro Colorado

Fecha de la revisión: Noviembre 2012

Responsable de Seguridad: José Luis Martínez

Nota: Recuerde que los extintores deben ser sustituidos/rellenados cada año o al presentarse cualquier daño que afecte su integridad (referirse a la nota informativa del extintor).

Nº de Equipo	Descripción del Equipo	Responsable del Equipo	Tipo de Extintor	Fecha de expiración del extintor	Observaciones
4E-022	Excavadora	César Jara	ABC	8/13	Buen Estado
4E-037	Excavadora	Antonio Ruiz	ABC	8/13	Buen Estado
2-585	Relo de mano	José Valdez	ABC	8/13	Buen Estado
2-067	Tractor D4	Elias Camp	ABC	8/13	Buen Estado
4-018	Volquete	José Luis Martínez	ABC	8/29/13	Buen Estado
1-281	Grúa	José Luis Martínez	ABC	10/2012	Buen Estado
2-064	Tractor D4	Elias Camp	ABC	8/2013	Buen Estado
1-1082	Articulado	Felix Brera	ABC	3/2013	Buen Estado
4E-030	Excavadora				
1-683	Articulado	Elias Camp	ABC	6/2013	Buen Estado
14-057	Volquete	Odón Amador	ABC	8/2013	Buen Estado
4-062	Volquete				
A0049	Excavadora				
1-679	Articulado	Vicior Cedeno	ABC	4/2013	Buen Estado
2-580	Relo de mano	José Valdez	ABC	8/2013	Buen Estado
1-688	Articulado	Donal Comas	ABC	4/2014	Buen Estado
1-603	Articulado	Alfredo Brera	ABC	3/2013	Buen Estado
1-677	Articulado	Orlando Amador	ABC	8/2013	Buen Estado
1-694	Articulado	Emilio Castillo	ABC	4/2014	Buen Estado
4E-039	Excavadora	Abelardo Martínez	ABC	3/2013	Buen Estado
08-082	Tractor D4	Norsico Cobello	ABC	3/2013	Buen Estado
2-410					
4E-019	Excavadora	341 Brimmer	ABC	8/2013	Buen Estado
2-503	Relo de mano	José Luis Martínez	ABC	5/2013	Buen Estado
2-185	Tractor D4	Rodrigo Prieta	ABC	8/2013	Buen Estado
4E-004	Excavadora		ABC		
1-764	Camión	Roberto Chiriqui			
1-761	Camión	Roberto Chiriqui	ABC	5/2013	Buen Estado
2-007	Tractor D4	Elias Camp	ABC	8/2013	Buen Estado
1-697	Articulado				
RP-008					
2-075	Tractor D4	Rodrigo Prieta			
4-018	Volquete	José Luis Martínez	ABC	8/13	Buen Estado

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	25 of 119

- 10.3. Informe de avance de la construcción del muelle del río Caimito. (de ser el caso) (No aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	26 of 119

10.4. Reportes de Simulacros. (Se programará para el mes de enero de 2013)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	27 of 119

- 10.5. Listas de asistencia en digital a capacitaciones y charlas de 5 minutos. Incluir fotos y programación. (ver documento de Referencia 11.2)

GRUPO CUSA
Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 3-12-12 Duración (horas): _____

Tema: Cuarta Sesión de Trabajo de Limpieza
Importancia de la Limpieza

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-153-218	Capatan	Guillermo Sánchez	[Firma]
2	6-703-422	A 2	Fernando Medina	Fernando Medina
3	2-7021322	Dpto. Publico	Hernández	[Firma]
4	5-706-1045	Tuberia	Carlos Vázquez	Carlos Vázquez
5	2-157428	ALBA NIE	Nazario Díaz	Nazario Díaz
6	7-931235	AYUD	Acilides Cruz	Acilides Cruz
7	2-108-401	Albanil	Eduardo Carrion	Eduardo Carrion
8	A-1AA-A51	O.P.	Rafael	[Firma]
9	4-117-1018	Albanil	Israel Sosa	[Firma]
10	9-136-893	Ayuda	Olivia Cisneros	Olivia Cisneros
11	2-123-1481	ayudante	Alemania Gonzales	Alemania Gonzales
12	2-723-485	ayudante	Jorge Roldan	[Firma]
13	2-121-368	ayudante	Lidia Casas	Lidia Casas
14	9-101-735	OP	Raimundo	[Firma]
15	2-83-2349	ayudante	Orlando Reyes	Orlando Reyes
16	9-718-1222	Ayudante G.	Rafael E. Paz	Rafael E. Paz
17	2-298-2207	O.P.	Moriel Camarena	Moriel C.
18	2-724-1680	MOL	Orlando	[Firma]

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el G.M.F.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Orlando Coffey

Firma: Orlando Coffey

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

31 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: C.V.S.A Fecha: 04-12-2012 Duración (horas): 15 m
Tema: Trabajos en Oficinas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	8-144-451	O.P.	Rodrigo A. Linares	Rodrigo A. Linares
2	9-135-31	MOV. TIERRA	Dominico BAZAN	Dominico BAZAN
3	8-230-2800	OPERACION	SOSA ALLEN	SOSA ALLEN
4	2-153-218	Capataz	Guillermo Sánchez	Guillermo Sánchez
5	9-141-735	OP	Raimundo Ayo	Raimundo Ayo
6	2-707-1322	Dios. Subterráneo	Henry López	Henry López
7	5-706-1015	Tubería	Carlos Vázquez	Carlos Vázquez
8	2-104-440	ALBAÑIL	Eduardo Carrion	Eduardo Carrion
9	2-167-428	ALBAÑIL	Nazario Díaz	Nazario Díaz
10	2-83-2349	ayudante	Orlando Díaz	Orlando Díaz
11	4-117-1008	Albañil	Manuel Saenz	Manuel Saenz
12	2-713-1698	ay	Secundino Gil	Secundino Gil

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Orlando Cordero

Firma: Orlando Cordero

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

32 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: C.U.S.A. Fecha: 04-12-12 Duración (horas): _____

Tema: Trabajos en Oficinas.

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	9-123-438	OP	Eneldo Aguilar	Eneldo Aguilar
2	9-717-495	OP	Eneldo Castillo	Eneldo Castillo
3	2-700-506	OP	Eneldo Fuentes	Eneldo Fuentes
4	1-27-1636	OP	Eneldo Alcarán	Eneldo Alcarán
5	298-2207	OP	Eneldo Carrasquilla	Eneldo Carrasquilla
6	9130-593	OP	Eneldo Carrasquilla	Eneldo Carrasquilla
7	9-718-1222	Asistente de	Bernardo E. Carrasquilla	Bernardo E. Carrasquilla
	4-714-682	OP	Raul R. Carrasquilla	Raul R. Carrasquilla
	6-703-422	A.Y.	Fernando Carrasquilla	Fernando Carrasquilla
	7-703-884	OP	Fernando Carrasquilla	Fernando Carrasquilla
	2-707-1680	MECANICO	Fernando Carrasquilla	Fernando Carrasquilla
	8-704-893	OP	Fernando Carrasquilla	Fernando Carrasquilla

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Olivera Caffu

Firma: Olivera Caffu

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

34 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: C.V.S.A. Fecha: 05-12-2012 Duración (horas): _____

Tema: TAREAS ESPECIFICAS

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	A-1AA-A51	O.P.	Rubén Zúñiga	Rubén Zúñiga
2	41121018	Abbañil	Abbañil	Abbañil
3	2101-197	Abbañil	Abbañil	Abbañil
4	8-488629	44	CECILE BAILLY	Cecile Bailly
5	8-230-2800	OPERADOR	José Allende	José Allende
6	9717-495	operador	Eduardo Castillo	Eduardo Castillo
7	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
8	1-27-188	O.P.	Arturo	Arturo
9	2872364	O.P.	Saul Green	Saul Green
10	8-230-2800	OPERADOR	José Allende	José Allende
11	5-706-1045	Tuberia	Carlos Viquez	Carlos Viquez
12	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
13	27271680	MEL	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
	8-706-893	op.	Jairo Linares	Jairo Linares

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el G.M.F.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Orlando Fuentes

Firma: Orlando Fuentes

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

35 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: Cusa Fecha: 5-12-12 Duración (horas): _____

Tema: Tareas específicas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	5-706-1045	Toleria	Carlos Viquez	Carlos Viquez
2	2-153-718	Capataz	Guillermo Sánchez	Guillermo Sánchez
3	2-723-485	Ambiente	Jorge Mendez	JM
4	9-141-235	OP	Raimundo Ayro	Raimundo Ayro
5	9-718-1222	Ayudante G.	Bernardo E. Cruz	Bernardo E. Cruz
6	9-719-532	ayudante. G	Roberto Colorado	Roberto Colorado
7	3-721-89	Ayudante L	Roberto Bonilla	Roberto Bonilla
8	7-931235	AYUD	Odides Cruz	Odides Cruz
9	2-108-401	Albanil	Eduardo Carrion	Eduardo Carrion
10	9136893	ayudante	Olivia Cisneros	Olivia Cisneros
11	2-157-428	ALBANIL	Raymundo Díaz	Raymundo Díaz
13	2-121-368	Ambiente	Luis Casas	Luis Casas
14	2-723-1481	ambent	Hermes Gonzalez	Hermes Gonzalez
15	8-488624	AY	CECILIENILLA	Cecilienilla
16	283 2349	ayudante	Orvidio Reyes	Orvidio Reyes
17	298-2207	O.P.	Roberto Camacho	Roberto Camacho
18	9-123-438	O.P.	ENELDO AGUILAR	Eneldo Aguilar
19	7-772-110	MEC	Eneldo Camacho	Eneldo Camacho

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el G.F.04.00.004 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Olivia Cisneros

Firma: Olivia Cisneros

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

37 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: Cy V. S. A. Fecha: 06-12-2012 Duración (horas): _____
Tema: Control de emisiones

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	8-468-629	CE-SAR BONTUN	CESAR BONILLA	Cesar B. Bonilla
2	2-724-160	micarines	Emilio Coman	Emilio Coman
3	2-153-218	Capaces	Guillermo Sandoval	Guillermo Sandoval
4	9-123-438	OP	ENel de Aguilera	Enel de Aguilera
5	2-714-682	CP	Rolando	Rolando
6	9136-893	Ayacucho	Alfredo Cisneros	Alfredo Cisneros
7	8-862-2320	laboratorio	William Cisneros	William Cisneros
8	2-706-1304	MEC	Guillermo Cisneros	Guillermo Cisneros
9	2-157-428	ALBAÑIL	Norberto Díaz	Norberto Díaz
10	2-7271322	Dans. Roberto IPS	Henry Díaz	Henry Díaz
11	2-703884	OP	Cesar J. Díaz	Cesar J. Díaz
	2-739-1192	AMBIENTE	Luis E. Vargas	Luis E. Vargas
13	2-723-485	ambiente	Jorge Mantecón	Jorge Mantecón
	2-720-1506			

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Alfonso Caffa

Firma: Alfonso Caffa

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

38 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: C.V.S.A. Fecha: 06-12-2012 Duración (horas): _____

Tema: IMPACCIONES diarias; Control de Residuos

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	A-10A-251	O.P.	Rafael y Lina	Rafael y Lina
2	4-141-735	OP	Ramundo Alsos	Ramundo Alsos
3	2-121368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
4	2-108-401	Albanil	Eduardo C. Caserio	Eduardo C. Caserio
5	2-83-2349	ayudante	Orlando Reyes	Orlando Reyes
6	2-723-1491	ambiente	Hermes Gonzales	Hermes Gonzales
7	8-230-2800	OPERADOR	Isabel Lopez	Isabel Lopez
8	9772-485	operador	Enzo Castillo	Enzo Castillo
9	4-112-1048	Albanil	Michael Suga	Michael Suga
10	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
11	2-101-197	OP	Alfredo Suman	Alfredo Suman
12	9-135-31	MOV. TIERRA	Dominico BAZAN	Dominico BAZAN
13	9-718-1222	AYUDANTE G.	Bahiguo En Cruz	Bahiguo En Cruz
14	288-2207	-OP-	Noxel Comarena	Noxel Comarena
	8-706-893	OP	Tamara Ponce	Tamara Ponce
16	2-727-1680	MEE	Angel Comarena	Angel Comarena

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Almar Caffi Firma: Almar Caffi

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

39 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa:

CUSA

Fecha:

06/12/12

Duración (horas):

15 minutos

Tema:

Mantenimiento y Equipo Muel - Turno Nocturno

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-153-218	Capataz	Guillermo Sánchez	[Firma]
2	8-230-2800	OPERADOR	Sosa Alvarado	[Firma]
3	7-703884	OP	Celedonio	[Firma]
4	9-141-735	OP	Raimundo Aba	[Firma]
5	9-718-1222	Ayudante	Benigno Carr	[Firma]
6	4-711-682	OP	Ramón Hernández	[Firma]
7	9-123-438	OP	Enrique Aguirre	[Firma]
	8-488-629	AG	CESAR BONILLA	[Firma]
9	9-717-495	OP	Eduardo Castillo	[Firma]
10	2-98-2207	OP	Noriega Camacho	[Firma]
11	8-706-893	OP	Jaine Enz	[Firma]
12	2-723-465	Ayudante	Jorge Alvarado	[Firma]
13	2-723-1481	ambiente	Hernando González	[Firma]
14	2-727-1686	ayudante MECANICA	Orlando Camacho	[Firma]
15	2-206-1204	MEC	Justino Camacho	[Firma]
16	2-727-1680	MEC	Orlando Camacho	[Firma]

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

[Firma]

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

40 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa:

CUSA

Fecha:

6-12-02

Duración (horas):

10 mt

Tema:

Control de residuos

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
9-719-532		Ambiental	Rodolfo Cordero	Rodolfo Cordero
2-715-1678		Ambiente	Secundino Gil	Secundino Gil
2-723-1481		Ambient	Hermínio González	Hermínio González
3-273-1192		Ambiente	Luis R. Vargas	Luis R. Vargas
3-721-89		Ambiente	Adriano Benito	Adriano Benito
2-700-461		Ambiente	Anibal Soto	Anibal U. Soto s.
2-121-368		Ambiente	Luis Casas	Luis Casas

Empresa:

CUSA

Facilitador:

Adriano Benito

Firma:

Adriano Benito

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

41 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: Cusa

Fecha: 8-12-12

Duración (horas): _____

Tema: Cuando realiza Trabajos Limpieza

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1-	8-488-629	ay	CESAR BONILLA	Cesar Bonilla
2-	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
3	2-101-197	OP	Alejo Avar	Alejo Avar
4	7-203-884	OP	Cesar Suarez	Cesar Suarez
5	9-717-495	OP	Carlos Castillo	Carlos Castillo
6	1-27-1636	O.P.	Antonio Cal	Antonio Cal
7	4-714-682	OP	Raul Herrera	Raul Herrera
8	2-915-1698	ay.	Secundino Gil	Secundino Gil
9-	2-700-461	ay	Anibal Soto	Anibal Soto
10	2-524-1680	MEL	Angel Camacho	Angel Camacho
	8-206-893	OP	Jorge	Jorge

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre: Norma Caffa

Firma: Norma Caffa

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

42 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 10-12-12 Duración (horas): _____

Tema: Inspecciones de equipo

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	5-706-1045	Plomería	Carlos A. Vázquez	Carlos Vázquez
2	2-405-401	Albañil	Eduardo Cordero	Eduardo Cordero
3	9-141-735	OP	Raimundo Ayo	Raimundo Ayo
4	8-230-2800	OPERADOR	Jose Allexo	Jose Allexo
5	2-83-2348	ayudante	Graciela Reyes	Graciela Reyes
6	3-488-629	Ay	CEGAR DOMINGA	Cesar E. Dominga
7	298-2207	-O.P.-	Noriel Camacho	Noriel C.
8	2-1AA-A51	O.P.	Rolando Cruz	Rolando Cruz
9	2-723-1471	ayudante	Hermilio Gonzalez	Hermilio Gonzalez
10	2-153-218	Capataz	Guillermo Sanchez	Guillermo Sanchez
11	8-706-883	Operador	Jaimin Gair	Jaimin Gair
12	6-705-441	Ay	Fernando Sarmiento	Fernando Sarmiento
13	7-931235	AYUD	Oclides Cruz	Oclides Cruz
14	9-718-1222	Ayudante	Bernardo Cruz	Bernardo Cruz
15	9-717-495	operador	Eduardo Castillo	Eduardo Castillo
16	2-101-197	OP-	Alfredo Sarmiento	Alfredo Sarmiento

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

Alfonso Cifra

Firma:

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

43 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: CUSA Fecha: 12-10-12 Duración (horas): 5ml

Tema: Que Zanco, Orden y Limpiezas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	4-153424	Mov. Zanco	Wladimir Papp	C. Papp
2	2401-197	OP	Alfredo Arana	Alfredo Arana
3	8-488629	AG	CESAR BONILLA	Cesar Bonilla
4	9-123-438	OP	Eneldo Aguilar	Eneldo Aguilar
5	6-74-108	OP	Victor Cerezo	Victor Cerezo
6	2-872364	OP	Saul Graen	Saul Graen
7	2-761-1079	MECANICO	Saul Graen	Saul Graen
8	7-931235	AYUD	Reclides Cruz	Reclides Cruz
9	6-502043	OPC	Elio Campos	Elio Campos
10	9-737-2189	Ch. Cg	Alex Camacho	Alex Camacho
11	7-703 884	OP	Aracely Moreno	Aracely Moreno
12	2113282	OP	Alfredo Muley	Alfredo Muley
13	9717-495	OP	Eulio Castillo	Eulio Castillo
14	2-713531	OP	Rubén Elchiari	Rubén Elchiari
15	9153-138	OP	Rubén Elchiari	Rubén Elchiari
16	4-714-682	OP	Rubén Elchiari	Rubén Elchiari
17	2-22-1656	OP	Antonio Arce Costa	Antonio Arce Costa
18	2-707-1322	OP	Hony López	Hony López
19	2-104401	Albañil	Gerardo Carrion	Gerardo Carrion

Empresa: CUSA

Facilitador: DOMINICO BAZAN

Firma: [Signature]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

44 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 10-12-12 Duración (horas): 5m.
Tema: INSPECCIONES

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-122-439	Operador	Twins P. Rios	Twins P. Rios
2	2-157-429	ALBAÑIL	Nayana Díaz	Nayana Díaz
3	9130 893	Ayudante	Oberto C. Soto	Oberto C. Soto
4	4171048	albañil	Manuel S. S.	Manuel S. S.
5	2-739-1192	AMBIENTE	Luís R. Vargas	Luís R. Vargas
6	2-715-1678	AMBIENTE	Secundino Gil	Secundino Gil
7	2-100-461	AMBIENTE	Anibal Soto	Anibal Soto
8	9-135-31	MOV. TIERRA	DOMINICA BAZAN	DOMINICA BAZAN
9	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
10	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
11	2-723-485	ambiente	Jorge Mendez	Jorge Mendez
12	21713 531	O.P.	Rubén E. Chari	Rubén E. Chari
13	9-719-532	Albañil	Roberto Cedeño	Roberto Cedeño
14	2-122-439	Operador	Twins P. Rios	Twins P. Rios
15	9717495	Op		
16	2-706-1504	MEC	Justo C. Cerna	Justo C. Cerna
	8-706-893	Op.	Tamara Soto	Tamara Soto

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GVF-04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

CUSA

Firma:

Chari

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

45 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 11-12-12 Duración (horas): 200

Tema: Trabajos en espacios reducidos
Prevención de accidentes ambientales.

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-153-218	Capataz	Guillermo Sánchez	[Firma]
2	2-488-629	O.A.	CEGAR BENILIA	[Firma]
3	2-700-506	O.P.	Olando Fuentes	[Firma]
4	298-2207	O.P.	Noriel Camarena	Noriel C
5	2-108-410	Albanil	Edmundo Carrero	Edmundo Carrero
6	X-1AA-457	O.P.	Rodrigo Sánchez	[Firma]
7	2-101-197	op	Alfredo Herrera	[Firma]
8	9717-495	operador	Paulo Castillo	Paulo Castillo
9	9-719-532	Ayudante	Modesto Valero	Modesto Valero
10	8701-893	op.	José Ruiz	[Firma]
11	72931235	AYUD	Edlides Cruz	Edlides Cruz
12	3-721-89	Ayud.	Abilio Benilla	[Firma]
13	2-700-461	Ayudante	Anibal Soto	Anibal Soto
14	2-706-1304	Mec	Gustavo Carrera	[Firma]

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el G.M.F.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

[Firma]

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

46 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: Cusa Fecha: 11-12-12 Duración (horas): Sant

Tema: Seguridad en equipos eléctricos accidentales

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-873364	OP	Saúl Grau	Saúl Grau
2	9-141-735	OP	Raimundo Arce	Raimundo Arce
3	8-230-2800	OPERADOR	JOSE ALLEN	JOSE ALLEN
4	2-728-1481	ambiente	Herminio Rangel	Herminio Rangel
5	2-157-428	ALBANIL	Raymundo Díaz	Raymundo Díaz
6	2-739-1192	AMBIENTE	Luis Rangel	Luis Rangel
7	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
8	2-83-9348	ayudante	Orlando Rojas	Orlando Rojas
9	2-723-485	ambiente	Jorge Alvarado	Jorge Alvarado
10	5-706-1075	tubería	Carlos Viquez	Carlos Viquez
11	9-718-1222	AYUDANTE	Bernardo E. Cruz	Bernardo E. Cruz
12	2-706-1304	Mec	Justo Camacho	Justo Camacho
	8-706-893	operador	Trino Lora	Trino Lora

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

A/62

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

47 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: Cusa Fecha: 12-12-12 Duración (horas): 5mb
Tema: Los Casiaccidentes SON ADVERTENCIAS

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	913689	Aguadilla	Roberto Cordero	Roberto Cordero
2	7.931235	A-X-D	Octavio Cordero	Octavio Cordero
3	A-100-A51	O.P.	Rafael Cordero	Rafael Cordero
4	7.203-884	O.P.	Roberto Cordero	Roberto Cordero
5	2-723-485	Ambiente	Jorge Mandora	Jorge Mandora
6	2-121-368	Ambiente	Luis Casas	Luis Casas
7	6-703-112	A-Y	Fernando Cordero	Fernando Cordero
8	3-721-89	A-Y	Adrián Cordero	Adrián Cordero
9	9-717-495	Operador	Eduardo Castillo	Eduardo Castillo
10	9-135-31	MUN. TIERRA	Dominico Cordero	Dominico Cordero
11	1-22-1426	B.?	Antonio Cordero	Antonio Cordero
12	2-872364	O.P.	Said Cordero	Said Cordero
13	2-724-1680	Mecánico	Angel Cordero	Angel Cordero
14	9-719-532	Ambiente	Roberto Cordero	Roberto Cordero
15	27151698	Ambiente	Secundino Gil	Secundino Gil
16	2-738-1192	Ambiente	Luis R. Vargas	Luis R. Vargas

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el CIME 04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

48 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: P.USA Fecha: 13-12-2012 Duración (horas): 5 hrs
Tema: Los Buena Vites Ayudando; Inspección de equipos

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-153-218	Capataz	Guillermo Sanchez	[Firma]
2	7-931235	AYUD	ocelidos cruz	ocelidos cruz
3	9136893	Ayudante	Oscar Orosco	[Firma]
4	298-8207	-O.P.-	Novel Casaraca	Novel C.
5	6-703-022	A-y-	Fernando Casaraca	Fernando Casaraca
6	9-135-31	MU-TIERRA	Dominico Barzan	[Firma]
7	2-703894	O.P.	Cesar Cruz	[Firma]
8	2-724-180	MECANICO	Angel Casaraca	[Firma]
9	2-700-506	O.P.	Orlando Fuentes	[Firma]
10	2-713-531	O.P.	Rubén Chirri	[Firma]
11	8-488-624	A-y-	Cesar Cruz	[Firma]
12	1-221635	O.P.	Antonio Cruz	[Firma]
13	9717-495	O.P.	Enrique Castro	[Firma]
14	8-706-893	O.P.	Taine Gomez	[Firma]
15	2-706-1504	MEC	Justino Camero	[Firma]
16	2-700-461	ayudante	Anibal Rato	Anibal Rato

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMP.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

Adrian

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

49 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 15-12-2012 Duración (horas): 500
Tema: Los Baños Abitos Aguadon.

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	A-11A-451	O.P.	Roberto Alcivar	[Firma]
2	2-723-985	Atención	Jorge Alvarado	[Firma]
3	2-723-1481	ambiente	Hermano Gonzalez	Hermano Gonzalez
3	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
4	9-872364	O.P.	Saul Brice	[Firma]
6	9-141-735	OP	Raimundo Alvarado	Raimundo Alvarado
7	9-230-2800	OPERADOR	Jose Alvarado	[Firma]
8	5-706-1045	Tuberia	Carlos Vasquez	[Firma]
9	2-157-428	ALBAÑIL	Nayaris Diaz	Nayaris Diaz
10	2-83-2349	ayudante	Orlando Reyes	Orlando Reyes
11	2-715-1678	ayudante	Secundino Gil	[Firma]
12	2-739-1192	ambiente	Luis P. Vazquez	Luis P. Vazquez
13	9-719-532	Ayudante	Roberto Ledezma	Roberto Ledezma
14	2-117-1048	Albañil	Manuel Saez	[Firma]
15	2-108-401	ALBAÑIL	Edgardo GARCIA	Edgardo GARCIA
16	2-10-197	OP	Alfredo Alvarado	[Firma]
17	9-718-1222	Ayudante O.	Bernardo E. Cruz	[Firma]

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMP.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

Firma:

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

50 of 119

GRUPO CUSA

Registro de Formación Interna

Empresa: Cusa

Fecha: 14-12-12 Duración (horas): 600

Tema: Bromas pesadas son peligrosas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	66569	A.Y	Fernando Anthon	Fernando Anthon
2	41171048	albañil	Manuel Segura	Manuel Segura
3	9.141-735	OP	Raimundo Alvarado	Raimundo Alvarado
4	2-700-461	Ay	Anibal Soto	Anibal U. Soto
5	3-721-88	Ayud	Armando Brunka	Armando Brunka
6	2.715.1678	ay.	Secundino Gil	Secundino Gil
7	2.872369		Guillermo Barrera	Guillermo Barrera
8	2-157-428	ALBAÑIL	Nayma Díaz	Nayma Díaz
9	9130893	Albañil	Alfredo Cisneros	Alfredo Cisneros
10	2-108-4101	ALBAÑIL	Eduardo Carrero	Eduardo Carrero
11	2.732309	ayudante	Orlando Reyes	Orlando Reyes
12	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
13	2-723-481	ambiente	Herminio González	Herminio González
14	2-723-481	ambiente	Jorge Madrazo	Jorge Madrazo
15	9-719-532	ayudante	Rodrigo Pedraza	Rodrigo Pedraza
16	2-702-893	operador	Erwin Ruiz	Erwin Ruiz
17	4-714692	op	Rafael	Rafael
18	2-707884	OP	Cesar Puerto	Cesar Puerto
19	9-135-31	M.O. TIERRA	Dominico Balboa	Dominico Balboa

Empresa: Cusa

Facilitador: Domingo Reyes

Firma: Domingo Reyes

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

51 of 119

GRUPO CUSA

Registro de Formación Interna

Empresa: Cusa Fecha: 14-12-12 Duración (horas): 500
Tema: Bromas pesada con poligresq

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-122-439	O.P	Ivins L Rios	Ivins L Rios
2	9-718-1222	Asistente	Benigno Cruz	Benigno Cruz
3	5-706-1045	Tuberia	Carlos Vazquez	Carlos Vazquez
4	2-11A-251	O.P	Rodriguez	Rodriguez
5	7-931238	4 XUD	W. L. Desrosiers	W. L. Desrosiers
6	2-153-218	Capataz	Guillermo Sandoz	Guillermo Sandoz
7	298-2209	- O.P -	Noriel Gonzalez	Noriel C
8	2-739-1192	AMBIENTE	Luis P. Chiquero	Luis P Chiquero
9	2-700-506	O.P	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
10	8-488-620	Ay	CESAR RODRIGUEZ	Cesar Rodriguez
11	2-713-531	O.P.	Rubén L. Chirri	Ruben L Chirri
12	2-101-197	O.P.	Alfredo Sandoz	Alfredo Sandoz

Empresa: _____

Facilitador: Donna BORDA

Firma: [Signature]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

52 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: CUSA Fecha: 17/12/12 Duración (horas): 0.30 minutos
Tema: Proyecto SUS Medio Ambiente Interno

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	298-2207	-O.P.-	Noriel Camareña	Noriel C.
2	700-506	O.P.	Orlando Fuentetaja	Orlando Fuentetaja
3	2-101-197	O.P.	Alfredo Sison	Alfredo Sison
4	9717-495	O.P.	Paulo Castillo	Paulo Castillo
5	2-703-884	O.P.	Cesar Quere	Cesar Quere
6	9-718-1222	Ayudante	El Bengel Cruz	El Bengel Cruz
7	7-931-235	Ayudante	Odilides Cruz	Odilides Cruz
8	6-703-422	Ayudante	Fernando Cruz	Fernando Cruz
9	8-705-893	operador	Jesus Cruz	Jesus Cruz
10	8-488-629	Ayudante	Cesar Bonilla	Cesar Bonilla
11	2-723-495	Ayudante	Jorge Bonilla	Jorge Bonilla
12	5-706-1015	Tobacal	Carlos Vazquez	Carlos Vazquez
13	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
14	2-108-401	Albanil	Eduardo Casas	Eduardo Casas
15	2-723-1481	ambiente	German Gonzalez	German Gonzalez
16	2-157-428	ALBANIL	Norpio Diaz	Norpio Diaz
17	2-937-349	ayudante	Orlando Reyes	Orlando Reyes
18	9-719-532	Ayudante	Roberto Ledezma	Roberto Ledezma
19	2-706-1504	HGC	Justino Carrero	Justino Carrero

Empresa: CUSA
Facilitador: Yolanda Moller Firma: Yolanda Moller

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

53 of 119

GRUPO CUSA

Registro de Formación Interna

Empresa:

CUSA

Fecha:

17/12/12

Duración (horas):

0.30 hora.

Tema:

Protección SUS Medio Ambiente

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-777-479	SSO	Yonelindo H. H. H.	Yonelindo H. H. H.
2	2-153-218	Capitán	Guillermo S. S.	Guillermo S. S.
3	A-1AA-451	O.P.	Rubén E. E.	Rubén E. E.
4	2-765-1678	ay.	Secundino Gil	Secundino Gil
5	9136 893	ay.	Olivero C. C.	Olivero C. C.
6	2-83 2349	ay.	Orlando P. P.	Orlando P. P.
7	1-221626	O.P.	Roberto R. R.	Roberto R. R.
8	2-739-1192	ANBiente	Luís R. R.	Luís R. R.
9	2-100-461	Ay	Anibal S. S.	Anibal S. S.
10	9-141-735	OP	Primeros P. P.	Primeros P. P.
11	8-230-2800	O.P. H. H.	Jose A. A.	Jose A. A.
12	2-713-531	O.P.	Rubén E. E.	Rubén E. E.

Empresa:

CUSA

Facilitador:

Yonelindo H. H.

Firma:

Yonelindo H. H.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

54 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: CUSA Fecha: 18-12-12 Duración (horas): 5m
Tema: Emergencia en Urgencias Médicas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-872364	OP	Said Y. Ruiz	Said Y. Ruiz
2	2-723-1481	ambiente	Hermes Gonzalez	Hermes Gonzalez
3	9-718-1222	Ambiente	Bonifacio C. Cruz	Bonifacio C. Cruz
4	2-723-425	kyndent	Jorge Alandrea	Jorge Alandrea
5	2-739-1192	ambiente	Luis R. Vargas	Luis R. Vargas
	2-703-884	OP	Carlos J. Ruiz	Carlos J. Ruiz
7	9136893	Adm	A. Amador G. Torres	A. Amador G. Torres
8	2-121-368	ambiente	Luis COACH	L. Luis COACH
9	2-931235	AYUD	ACILDES CRUZ	ACILDES CRUZ
10	2-157-429	ALBAÑIL	RODRIGO DIAZ	RODRIGO DIAZ
11	2-122-439	Operador	Ivins L. Rios	Ivins L. Rios
12	3-721-89	AY	RODRIGO DIAZ	RODRIGO DIAZ
13	4-719-532	Ambiente	RODRIGO DIAZ	RODRIGO DIAZ
14	2-715-1678	ay.	S. Amador Gil	S. Amador Gil
15	8-230-280	OPERAR	JOSE ALVARO	JOSE ALVARO
16	2-101-197	O.P.	Alfredo Arce	Alfredo Arce

Empresa: CUSA

Facilitador:

Firma:

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

55 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: CUSA Fecha: 18-12-2012 Duración (horas): 5mt
Tema: Verificación en Emergencias Médicas

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-1A2			
2	8-488629	AY	CESAR BONDIA	Cesar B. Bondia
3	6-703-422	A-2	Fernando Sarmiento	Fernando Sarmiento
4	298-2207	-OP-	Manuel Camacho	Manuel C.
5	2-08-401	Albanil	Eduardo Carrion	Eduardo Carrion
6	5-706-1045	TUBERIA	Carlos Vazquez	Carlos Vazquez
7	2-93-2248	ayudante	Andrés Rojas	Andrés Rojas
8	2892364	OP	Salvador Balle	Salvador Balle
9	8-701-893	OP	Javier Ruiz	Javier Ruiz
10	2-700-461	AY	Andrés Rojas	Andrés Rojas
11	1-27-1634	OP	Antonio R. Cort	Antonio R. Cort
12	9-141-735	OP	Raimundo Alva	Raimundo Alva
13	9-135-31	MOV. TIERRA	Domitilo Bazon	Domitilo Bazon
14	8-1AA-251	OP	Rafael Linares	Rafael Linares
15	2-153-218	Copataz	Guillermo Sánchez	Guillermo Sánchez
16	2-713-531	OP	Rafael E. Linares	Rafael E. Linares
17	9-717-495	Operador	Enzo Castillo	Enzo Castillo
18	2-700-506	OP	Orlando Fuentes	Orlando Fuentes
	4-718-690	OP	Raul Herrera	Raul Herrera

Empresa: CUSA

Facilitador: _____ Firma: [Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

56 of 119

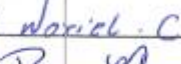
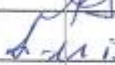
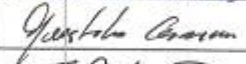
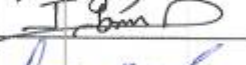
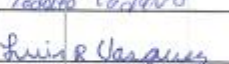
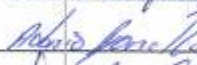
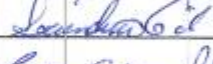
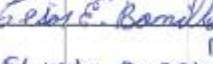
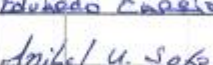
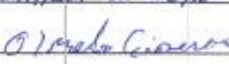
GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: CUSA

Fecha: 19/12/2012

Duración (horas): 5ml

Tema: Trabajo en Equipos Esta Accidente.

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	4-714-682	Operación	Rolando Herrera	
2	298-2207	-OP-	Noriel Camarena	
3	9-718-1222	Ayudante	Bernardo E. Cruz	
4	2-153-218	Capataz	Guillermo Sánchez	
5	2-121-268	ambiente	Luis Casas	
6	2-706-1504	MOC	Yessika Camacho	
7	8-706-893	Operador	Tamir Gómez	
8	9-135-31	MOD. TIERRA	Dominick Garcia	
9	9-719-532	Administración	Roberto Cordero	
10	2-739-1192	ambiente	Luis Vargas	
11	3-721-89	ambiente	Adriano Benilla	
12	2-715-1698	Administración	Secundino Gil	
13	8-488-624	Ay	CESAR BONILLA	
14	2-108-401	Albanil	Eduardo Caceron	
15	2-700-461	Ay	Amel Soto	
16	9136893	Ay	Orlando Cisneros	
17	2-83-2348	ayudante	Andrés Rojas	
18	1-713-485	ayudante	Jorge Lopez	
19	2-719-970	Man	Chico Chiriqui	

Empresa: POSB

Facilitador:

Firma:

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

57 of 119

GRUPO CUSA Registro de Capacitación

Empresa: CUSA Fecha: 20/12/12 Duración (horas): 5ml

Tema: Los Avisas tienen un Significado

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-739-1192	Ambiente	Guillermo Yague	Guillermo Yague
2	9-719-532	Ambiental	Roberto Cedeno	Roberto Cedeno
3	2-723-485	ambiente	Jorge Mendoza	Jorge Mendoza
4	4-112-1042	ambient	Wendel Saez	Wendel Saez
5	2-700-461	ayudante	Anibal Soto	Anibal U. Soto
6	8-488-629	ay	CEGAR BOWEN	CEGAR BOWEN
7	2-121-368	ambiente	Luis Casas	Luis Casas
8	9-717-495	Operador	Eduardo Castillo	Eduardo Castillo
9	2-713-531	OP.	Roberto Chieri	R. Chieri
10	9-135-31	NOU TIERRA	Domingo BAZAN	Domingo BAZAN
11	4-914-682	op	Raul Herrera	Raul Herrera
12	2-719-973	Mecanica.	Edgar Chien op	Edgar Chien op

Para Uso del Facilitador: utilice el espacio en blanco para colocar los principales asuntos tratados en sus charlas de capacitación. Los acuerdos o temas tratados en reuniones se documentan en el GMF.04.00.001 "Minuta de Reuniones"

Nombre:

Chieri

Firma:

Chieri

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre - 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

58 of 119

GRUPO CUSA Registro de Formación Interna

Empresa: Cusa Fecha: 20-12-12 Duración (horas): 5 h
Tema: Los Quisos Zienen un Significado

No.	Cédula de Identidad Personal	Departamento/ Proyecto	Nombre y Apellido	Firma
1	2-101-197	O.P.	Alfredo Luna	Alfredo Luna
2	2-153-218	Capataz	Guillermo Sánchez	Guillermo Sánchez
3	9-141-775	OP	Raimundo Bz	Raimundo Bz
4	2-89-2364	OP	Saul Brice	Saul Brice
5	2-723-1481	ambiente	Hermenio González	Hermenio González
6	2-122-439	Operador	Lucas + Rios	Lucas + Rios
7	8-706-893	operador	Jairo Ponce	Jairo Ponce
8	2-108401	ALBANIL	Eduardo Carrion	Eduardo Carrion
9	2-703 884	OP	Cesar Ace	Cesar Ace
10	2-157-428	ALBANIL	Raymundo Díaz	Raymundo Díaz
11	4-144-421	OP	Ruby Linares	Ruby Linares
12	2-723-485	supervisor	Jorge Andrade	Jorge Andrade
13	9-468-629	AY	CESAR RODRIGUEZ	Cesar S. Rodriguez
14	3-721-89	AY	Alfonso Barrios	Alfonso Barrios
15	288-2807	OP	Walter Carrasosa	Walter Carrasosa
16	2-83-3741	AY	Orlando Reyes	Orlando Reyes
17	9-719-532	AY	Rafael Blanco	Rafael Blanco
18	7-931235	AY	Orlando Reyes	Orlando Reyes
19	2-715-1888	AY	Secundino Gil	Secundino Gil

Empresa: fo sh

Facilitador: o huan

Firma: o huan

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	59 of 119

10.6. Reportes de Incidentes (con acciones correctivas/preventivas implementadas y firmas).

(No se presento incidente ambiental en el mes de diciembre)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	60 of 119

- 10.7. Evidencias de cumplimiento del programa de mantenimiento de vehículos livianos y pesados, donde se indique la locación donde recibieron el mantenimiento. Así mismo, adjuntar los checklists de verificación diaria (digital) de los vehículos y equipos.

Checklists de verificación diaria

Fichas de mantenimientos

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

61 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Rolando y. Herrera</u>					
N° de Equipo: <u>KE. 030</u>					
Turno: <u>diurno</u>					
Fecha: <u>20-12-2012</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓			
Palanca	Daño, grietas	✓			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓			
Chasis	Grietas, daño	✓			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓			
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓			
Extintor	Carga, daño	✓			
Luces	Daño	✓			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓			
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	✓			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: Gilberto Casanova R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	62 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.
INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES ARTICULADOS.

OPERADOR: Noriel Comarona
DE EQUIPO: 4392-5
HOROMETRO: 3-12-2012
FECHA: 500
UBICACIÓN KILOMETRO



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIÉR		JUEV		VIÉR		SABÁ		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos, faltantes dispositivos de seguridad, limpieza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luces en General	faros rotos, lentes funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pasamanos, Escalones asideros	Estado y Limpieza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freno y Suspension	Desgaste, daños, fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Neumaticos, rines, cubos	Inflados, fugas, golpes, daños, desgaste	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Debajo de la Maquina.	Fugas, daños, golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Direccion Hidraulica	Fugas, mangueras defectuosas, etc.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chasis o Bastidor	Daños y desgaste o distorsion.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanque de Aceite Hidraulico.	Nivel del Fluido y fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanque de Combustible	Nivel del Fluido y fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite de la Transmision.	Nivel del Fluido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Todos lo Ejes	Fugas, golpes, desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cilndros de la Suspension	Fugas, medida de la Altura del cilindro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estructura Forps. Rops.	Grietas, Golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soldaduras, Asiento de Montaje.	Rajaduras, pernos rotos, faltantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
pernos, piezas fundidas.	Rajaduras, pernos rotos, faltantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cabina del Operador	Asiento, cinturón de seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de la Tolva(Gondola)	Golpes, rajaduras, limpieza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cilindros de Levante de la Tolva.	Golpes, fugas, lubricacion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN LA MAQUINA															
Dispositivo de lavado y Limpiaparabrisas.	Desgaste, daño, nivel del agua.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigerante o Coolant	Nivel del Fluido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Radiador	Propela, fugas, golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Compartimiento del Motor	Residuos o Acumulacion de Objetos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Todas la Mangueras y Correas.	Fugas, desgaste, tension, grietas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extintor	Carga, daños.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro de Aire	Indicador de Restriccion.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compartimiento de la Bateria.	Conexiones, Limpieza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Punto de Lubricacion	Defectuosos, tapados, faltantes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES:

EQUIPO-1688. Filtro de aire y diesel
sucio carrito

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central

por: Justo Cano

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

63 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA

OPERADOR:

DE EQUIPO:

HOROMETRO:

FECHA:

UBICACIÓN KILOMETRO:

Rodolfo y Araceli

2-085

1352.5

03-12-2012

Campesino 296



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora,	Desgastes , daños o grietas,														
gavilanes, esquineras,etc.	rajaduras, desgastes														
Cilindros de Inclinación de la hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.														
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.														
Muñon del Brazo de empuje.	Desgastes, golpes, daños,														
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.														
Parabrisas, vidrios laterales, trasero	rajaduras, roturas, otros.														
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmisión final.														
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.														
Rueda Guia	Golpes, daños, desgaste.														
Rueda Motriz	Golpes, daños, desgaste.														
Rodillos Superiores, Inferiores y Bujes.	Daños, Desgastes, Picaduras y Tension.														
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas, rajaduras pernos flojos.														
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas, daños, golpes.														
Desgarrador	Estado de las Mangueras, punta guarda del Desgarrador.														
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.														
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.														
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.														
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos o faltantes.														
Cabina del Operador.	Asiento, cinturo de seguridad.														
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Aceite del Motor.	Nivel del Fluido														
Aceite de la Transmision.	Nivel de Fluido.														
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido														
Radiador	Golpes, fugas, estado de aletas														
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.														
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.														
Extintor	Golpe, carga, daños.		X		X		X		X						
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.														

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central

Gerardo Carmona R

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

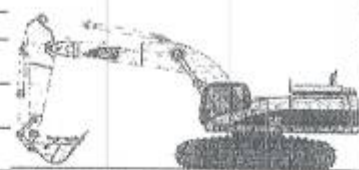
03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

64 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Taine Gomez</u>					
M* de Equipo: <u>4E-030</u>					
Turno: <u>Diurno</u>					
Fecha: <u>4-12-12</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	/			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	/			
Palanca	Daño, grietas	/			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	/			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	/			
Chasis	Grietas, daño	/			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	/			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	/			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	/			
Filtro de aire	Indicador de restricción	/			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	/			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	/			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	/			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	/			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	/			
Extintor	Carga, daño	/			
Luces	Daño	/			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	/			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	/			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	/			
Aceite del motor	Nivel de líquido	/			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	/			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	/			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	/			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	/			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	/			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	/			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	/			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

Gustavo Casanova

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

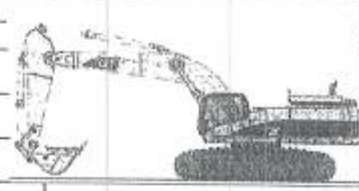
03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

65 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Ramiro Abrego</u>					
N° de Equipo: <u>UC-019</u>					
Turno: <u>Diurno Hora 5228.8</u>					
Fecha: <u>5-12-12</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	/			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	/			
Palanca	Daño, grietas	/			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	/			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	/			
Chasis	Grietas, daño	/			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	/			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	/			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	/			
Filtro de aire	Indicador de restricción	/			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	/			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	/			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	/			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	/			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	/			
Extintor	Carga, daño	/			
Luces	Daño	/			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	/			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	/			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	/			
Aceite del motor	Nivel de líquido	/			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	/			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	/			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	/			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	/			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	/			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	/			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	/			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

Por: Justo Canana R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	66 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.				
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora				
Operador:	<u>Taina Long</u>			
N° de Equipo:	<u>4E-030</u>			
Turno:	<u>Diurno</u>			
Fecha:	<u>5-12-12</u>			
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	☒	☐	
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	☒	☐	
Palanca	Daño, grietas	☒	☐	
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	☒	☐	
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	☒	☐	
Chasis	Grietas, daño	☒	☐	
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	☒	☐	
Escalones y asideros	Estado y limpieza	☒	☐	
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	☒	☐	
Filtro de aire	Indicador de restricción	☒	☐	
Limpaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	☒	☐	
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	☒	☐	
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	☒	☐	
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	☒	☐	
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	☒	☐	
Extintor	Carga, daño	☒	☐	
Luces	Daño	☒	☐	
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	☒	☐	
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	☒	☐	
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	☒	☐	
Aceite del motor	Nivel de líquido	☒	☐	
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	☒	☐	
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	☒	☐	
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	☒	☐	
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	☒	☐	
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	☒	☐	
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	☒	☐	
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	☒	☐	

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

por = Justo Casanova B

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

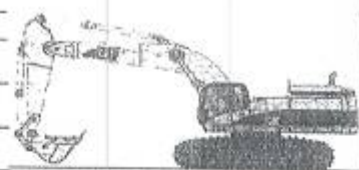
03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

67 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador:	<u>Taine Gómez</u>				
N° de Equipo:	<u>4E-030</u>				
Turno:	<u>Diurno</u>				
Fecha:	<u>1-12-12</u>				
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	☒	☐		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	☒	☐		
Palanca	Daño, grietas	☒	☐		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	☒	☐		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	☒	☐		
Chasis	Grietas, daño	☒	☐		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	☒	☐		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	☒	☐		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	☒	☐		
Filtro de aire	Indicador de restricción	☒	☐		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	☒	☐		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	☒	☐		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	☒	☐		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	☒	☐		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	☒	☐		
Extintor	Carga, daño	☒	☐		
Luces	Daño	☒	☐		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	☒	☐		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	☒	☐		
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	☒	☐		
Aceite del motor	Nivel de líquido	☒	☐		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	☒	☐		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	☒	☐		
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	☒	☐		
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	☒	☐		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	☒	☐		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	☒	☐		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	☒	☐		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

José Gustavo Canales R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

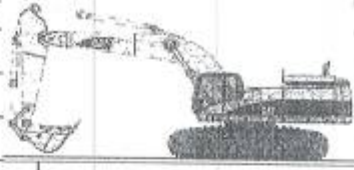
03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

68 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Jairo Gómez</u>					
N° de Equipo: <u>4E-030</u>					
Turno: <u>Diurno</u>					
Fecha: <u>7-12-12</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	/			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	/			
Palanca	Daño, grietas	/			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	/			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	/			
Chasis	Grietas, daño	/			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	/			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	/			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	/			
Filtro de aire	Indicador de restricción	/			
Limpiaaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	/			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	/			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	/			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	/			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	/			
Extintor	Carga, daño	/			
Luces	Daño	/			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	/			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	/			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	/			
Aceite del motor	Nivel de líquido	/			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	/			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	/			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	/			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	/			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	/			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	/			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	/			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

[Firma]

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

69 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Antonio Ruiz Castro</u>					
N° de Equipo: <u>4E-037</u>					
Turno: <u>MAÑANA</u>					
Fecha: <u>10/12/2012</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓			
Palanca	Daño, grietas	✓			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓			
Chasis	Grietas, daño	✓			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓			
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓			
Extintor	Carga, daño	✓			
Luces	Daño	✓			
Especios	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza				
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓			
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	✓			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central:

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Carreón R

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

70 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.				
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora				
Operador:	<u>Rotonio Roca Gste</u>			
N° de Equipo:	<u>4E037</u>			
Turno:	<u>Mañana</u>			
Fecha:	<u>11/12/2012</u>			
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓		
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central:

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Justino Carmona R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

71 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Antonio Ruiz Castro</u>					
N° de Equipo: <u>4E-0-37</u>					
Turno: <u>Mañana</u>					
Fecha: <u>12-12-2012</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓			
Palanca	Daño, grietas	✓			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓			
Chasis	Grietas, daño	✓			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓			
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓			
Extintor	Carga, daño	✓			
Luces	Daño	✓			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓			
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	✓			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: Gustavo Carrera R

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

72 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Antonio Ruiz Castro</u>					
N° de Equipo: <u>46-037</u>					
Turno: <u>MAÑANA</u>					
Fecha: <u>13/12/2012</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓			
Palanca	Daño, grietas	✓			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓			
Chasis	Grietas, daño	✓			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓			
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓			
Extintor	Carga, daño	✓			
Luces	Daño	✓			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓			
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	✓			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: _____

Gustavo Canulua P.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

73 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA

OPERADOR:

Rodolfo Luciani

DE EQUIPO:

2-075

HOROMETRO:

139A.7

FECHA:

17-12-2012

UBICACIÓN KILOMETRO:

Campesinato A 867.



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora.	Desgaste, daños o grietas.	✓		✓		✓									
gavilanes, esquinas, etc.	rajaduras, desgastes	✓		✓		✓									
Cilindros de inclinación de la hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.	✓		✓		✓									
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.	✓		✓		✓									
Muñon del Brazo de empuje.	Desgaste, golpes, daños.	✓		✓		✓									
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓									
Parabrisas, vidrios laterales, trasero	rajaduras, roturas, otros.	✓		✓		✓									
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmision final.	✓		✓		✓									
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.	✓		✓		✓									
Rueda Guia	Golpes, daños, desgaste.	✓		✓		✓									
Rueda Motriz	Golpes, daños, desgaste.	✓		✓		✓									
Rodillos Superiores, Inferiores y Bujes.	Daños, Desgaste, Picaduras y Tension.	✓		✓		✓									
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas, rajaduras pernos flojos.	✓		✓		✓									
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas, daños, golpes.	✓		✓		✓									
Desgarrador	Estado de las Mangueras, punta guarda del Desgarrador.	✓		✓		✓									
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.	✓		✓		✓									
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.	✓		✓		✓									
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.	✓		✓		✓									
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos o faltantes.	✓		✓		✓									
Cabina del Operador.	Asiento, cinturo de seguridad.	✓		✓		✓									
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Acete del Motor.	Nivel del Fluido	✓		✓		✓									
Acete de la Transmision.	Nivel de Fluido.	✓		✓		✓									
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido	✓		✓		✓									
Radiador	Golpes, fugas, estado de aletas	✓		✓		✓									
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.	✓		✓		✓									
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.	✓		✓		✓									
Extintor	Golpe, carga, daños.	✓		✓		✓									
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.	✓		✓		✓									

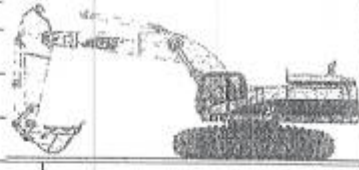
Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central

Roberto Carlos R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	74 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.				
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora				
Operador:	<u>Antonio Ruiz Costa</u>			
N° de Equipo:	<u>46-0-37</u>			
Turno:	<u>Mañana</u>			
Fecha:	<u>17/12/2012</u>			
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓		
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central: _____

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto: Justo Carrera

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

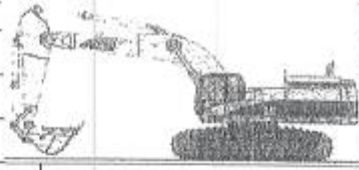
03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

75 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.				
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora				
Operador:	<u>Antonio Diaz Castro</u>			
N° de Equipo:	<u>46-032</u>			
Turno:	<u>MAÑANA</u>			
Fecha:	<u>18/12/2012</u>			
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Mal	Comentarios del evaluador
DESDE LA PARTE INFERIOR				
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓		
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓		
Palanca	Daño, grietas	✓		
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓		
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓		
Chasis	Grietas, daño	✓		
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓		
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓		
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓		
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓		
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓		
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓		
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓		
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓		
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓		
Extintor	Carga, daño	✓		
Luces	Daño	✓		
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓		
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓		
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR				
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓		
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓		
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓		
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓		
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓		
DENTRO DE LA CABINA				
Asiento	Ajuste	✓		
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓		
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓		
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓		

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central:

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Cardenas R.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

76 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.					
Inspección de seguridad y mantenimiento: Excavadora					
Operador: <u>Antonio Avila Castro</u>					
N° de Equipo: <u>4E-U-32</u>					
Turno: <u>Mañana</u>					
Fecha: <u>19/12/2012</u>					
¿Qué está inspeccionando?	¿Qué evalúa?	Bie	Malo	Comentarios del evaluador	
DESDE LA PARTE INFERIOR					
Cucharón, herramientas de puesta a tierra	Desgaste excesivo o daño, grietas	✓			
Cilindro del cucharón y acoplamiento	Desgaste excesivo, daño, fugas	✓			
Palanca	Daño, grietas	✓			
Pluma, cilindros	Desgaste, daño, fugas, engrase	✓			
Debajo de la máquina	Fugas en la transmisión final, daño	✓			
Chasis	Grietas, daño	✓			
Bastidor	Desgaste, daño, tensión	✓			
Escalones y asideros	Estado y limpieza	✓			
Baterías y sujeciones	Limpieza, tuercas y pernos flojos	✓			
Filtro de aire	Indicador de restricción	✓			
Limpiaparabrisas y dispositivos de lavado	Desgaste, daño, nivel de líquido	✓			
Refrigerante del motor	Nivel de líquido	✓			
Radiador	Bloqueo de las aletas, fugas	✓			
Tanque de aceite hidráulico	Nivel de líquido, daños, fugas	✓			
Tanque de combustible	Nivel de combustible, daños, fugas	✓			
Extintor	Carga, daño	✓			
Luces	Daño	✓			
Espejos	Daño, ajuste para lograr mejor visibilidad	✓			
Estado general de la máquina	Tuercas y pernos flojos o faltantes, dispositivos de seguridad flojos, limpieza	✓			
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR					
Nivel de aceite del engranaje giratorio	Nivel de líquido	✓			
Aceite del motor	Nivel de líquido	✓			
Todas las mangueras	Grietas, zonas de desgaste, fugas	✓			
Todas las correas	Tensión, desgaste, grietas	✓			
Estado general del compartimiento del motor	Residuos o acumulación de suciedad, fugas	✓			
DENTRO DE LA CABINA					
Asiento	Ajuste	✓			
Cinturón de seguridad y montaje	Daño, desgaste, ajuste	✓			
Bocina, alarma de emergencia, luces	Funcionamiento adecuado	✓			
Estado general del interior de la cabina	Limpieza	✓			

Nombre y Firma del Supervisor de Taller de Mecánica Central:

Nombre y Firma del Supervisor del Taller de Mecánica del Proyecto:

Gustavo Cardona R

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

77 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE: TRACTORES DE CADENA

OPERADOR:

DE EQUIPO:

HOROMETRO:

FECHA:

UBICACIÓN KILOMETRO:

Roberto G. Arce
2-085
1352.5
03-12-2012
Campesino 296



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIER		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Cuchilla de la hoja Topadora,	Desgaste , daños o grietas,	/		/		/		/							
gavilanes, esquineras, etc.	rajaduras, desgastes	/						/							
Cilindros de inclinación de la hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.	/		/		/		/							
Cilindros de Levante de la Hoja Topadora.	Golpes, fugas, desgastes.	/		/		/		/							
Muñon del Brazo de empuje.	Desgaste, golpes, daños.	/		/		/		/							
Luces en General	Rajaduras, roturas, otros.	/		/		/		/							
Parabrisas, vidrios laterales, trasero	rajaduras, roturas, otros.	/		/		/		/							
Debajo de la Maquina.	Golpes, daños o fugas en la transmisión final.	/		/		/		/							
Estado del Bastidor.	Acumulacion de Desechos, otros.	/		/		/		/							
Rueda Guia	Golpes, daños, desgaste.	/		/		/		/							
Rueda Motriz	Golpes, daños, desgaste.	/		/		/		/							
Rodillos Superiores, inferiores y Bujes.	Daños, Desgaste, Picaduras y Tension.	/		/		/		/							
Conjunto de Cadenas	Golpes, fugas, rajaduras, pernos flojos.	/		/		/		/							
Estructura, ROPS, FORPS	Grietas, daños, golpes.	/		/		/		/							
Desgarrador	Estado de las Mangueras, punta guarda del Desgarrador.	/		/		/		/							
Mangueras en General.	Picaduras, fugas, estado de los Acoples.	/		/		/		/							
Cilindros del Desgarrador.	Fugas, Golpes, Picaduras.	/		/		/		/							
Escalones y Pasamanos.	Limpieza y Estado del mismo.	/		/		/		/							
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos o faltantes.	/		/		/		/							
Cabina del Operador.	Asiento, cinturón de seguridad.	/		/		/		/							
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR															
Aceite del Motor.	Nivel del Fluido	/		/		/		/							
Aceite de la Transmisión.	Nivel de Fluido.	/		/		/		/							
Refrigerante o Coolant	Nivel del Liquido	/		/		/		/							
Radiador	Golpes, fugas, estado de aletas	/		/		/		/							
Todas las Correas.	Tension, Desgaste, Picaduras.	/		/		/		/							
Estado General del Compartimiento del Motor.	Fugas, acumulacion de suciedad Estado de los Filtros.	/		/		/		/							
Extintor	Golpe, carga, daños.	/	X	/	X	/	X	/	X						
Exterior de la Maquina.	Golpes, Limpieza.	/		/		/		/							

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central

Gerardo Camacho R

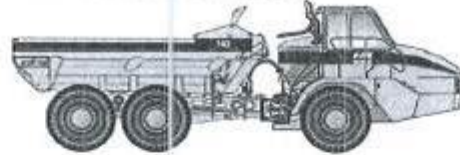
Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	78 of 119

CONSTRUCTORA URBANA S.A.
INSPECCION DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES ARTICULADOS.

OPERADOR: Noriega Camarena
DE EQUIPO: 4398-5
HOROMETRO: 3-12-2012
FECHA: 500
UBICACIÓN KILOMETRO



¿Qué esta inspeccionando?	¿Qué Evalua?	LUNES		MARTES		MIER		JUEV		VIEN		SABA		DOM	
DESDE EL NIVEL DEL SUELO		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Estado General de la Maquina.	Tuercas y Pernos flojos, faltantes dispositivos de seguridad, Limpieza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luces en General	Serie rolos, lentos funcionamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pasamanos, Escalones asideros	Estado y Limpieza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freno y Suspension	Desgaste, daños, fugas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Neumaticos, rines, cubos	Inflados, fugas, golpes, daños, desgaste	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Debajo de la Maquina.	Fugas, daños, golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Direccion Hidraulica	Fugas, mangueras defectuosas, etc.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chasis o Bastidor	Daños y desgaste o distorsion.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanque de Aceite Hidraulico.	Nivel del Fluido y fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tanque de Combustible	Nivel del Fluido y fugas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite de la Transmision.	Nivel del Fluido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Todos lo Ejes	Fugas, golpes, desgaste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cilindros de la Suspension	Fugas, medida de la Altura del cilindro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estructura Forpe, Rops.	Grietas, Golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soldaduras, Asiento de Montaje.	Rajaduras, pernos rotos, faltantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
pernos, piezas fundidas.	Rajaduras, pernos rotos, faltantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cabina del Operador	Asiento, cinturón de seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de la Tolva (Gondola)	Golpes, rajaduras, limpieza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cilindros de Levanto de la Tolva.	Golpes, fugas, lubricacion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN LA MAQUINA															
Dispositivo de lavado y Limpiaparabrisas,	Desgaste, daño, nivel del agua.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refrigerante o Coolant	Nivel del Fluido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Radiador	Propela, fugas, golpes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Compartimiento del Motor	Residuos o Acumulacion de Objetos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Todas la Mangueras y Correas.	Fugas, desgaste, tension, grietas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extingir	Carga, daños.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filtro de Aire	Indicador de Restriccion.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compartimiento de la Bateria.	Conexiones, Limpieza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Punto de Lubricacion	Defectuosos, tapados, faltantes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBSERVACIONES: Equipo-1688. Filtro de aire y piezas sucio
camión

Nombre y firma del supervisor de taller de Mecánica central

por: Justo Camarena

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	79 of 119

Mantenimiento de equipo
Proyecto campamento 496 Personas

Equipo o vehículo	Código	Mantenimiento	Imagen	Combustible	Mantenimiento Programado
Camión de mecánica	1-760			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Retroexcavadora	3-170			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavadora 320 D	4E-022			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	80 of 119

Excavador a 320 D	4E-093			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 312 D	4E-037			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a	4E-019			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	81 of 119

Excavador a 320	4E-030			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 329 D	4E-039			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D4	2-067			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D4	2-075			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	82 of 119

Tractor D6	2-071			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-082			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-064			Diesel	250 horas
Camión de combustib le	1-761			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	83 of 119

Moto niveladora	2-450			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola lisa	2-582			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola Lisa	2-586			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola Piña CS- 533E	2-585			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	84 of 119

Articulado 740	1-683			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-682			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-603			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	85 of 119

Articulado 740	1-688			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-679			Diese *****	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-677			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-97			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	86 of 119

Articulado 740	1-687			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado	1-694			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14-058			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	87 of 119

Volquete	14-031			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14-0.37			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14-034			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Hilux	1-007			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	88 of 119

Hilux	IP-260			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-238			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-297			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km

- Los equipos marcados con letra azul indican que se les dio mantenimiento durante el mes de diciembre.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	89 of 119

- 10.8. Registro de mantenimiento de las estructuras de control de erosión y sedimentos según formato adjunto. (ver Documento de Referencia 11.3-desarrollado en este punto-verificar)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	90 of 119

- 10.9. Resultados de la medición anual de gases de combustión de vehículos y equipos. *(Si es que no lo presentaron en su Plan de Manejo Ambiental ejecutable al inicio del contrato). Se coordinara esta actividad para los posteriores meses.*

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	91 of 119

- 10.10. Análisis de contenido de azufre del diesel usado en las maquinarias y equipos. Se solicitará esta información para el informe de enero de 2013.

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	92 of 119

- 10.11. Evidencia de la revisión anual del estado de silenciadores colocados en motores diesel.
(se solicitará información)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	93 of 119

- 10.12. Registros de clasificación acústica o garantía de equipos comprados. (se consultara esta información con división de equipo pesado- para posteriores informes)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	94 of 119

- 10.13. Listado de Permisos de ANAM para el uso de motosierras (indicar el número de registro de las mismas) y versión digital de los mismos. (durante el mes no se usó motosierra)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	95 of 119

- 10.14. Recibos de limpieza de letrinas portátiles en digital, donde figure el lugar de disposición final de las aguas servidas (planta de tratamiento municipal, planta de tratamiento de la empresa prestadora de servicios, otros autorizados). Incluir el permiso/registro de la empresa prestadora de servicios.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código

JVP-F-003

de Revisión

03

Fecha de Aprobación

27/10/12

Página

98 of 119

TecSan

Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0332-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 324674-1-419727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 31927

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☒ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto:

Fecha:

Cliente:

Hora:

Encargado:

Teléfonos:

Dirección:

TIPO: ☐ Construcción

Eventos Especial

☒ Sencillo 3

☒ VIP 1

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador

Firma del Cliente

TecSan

Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0332-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 324674-1-419727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 32122

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☒ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto:

Fecha:

Cliente:

Hora:

Encargado:

Teléfonos:

Dirección:

TIPO: ☐ Construcción

Eventos Especial

☒ Sencillo 3

☒ VIP 1

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador

Firma del Cliente



Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[Diciembre – 2012]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	99 of 119

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9801
R.U.C. 324674-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 32164

☐ Entrega Inicial
☐ Holding Tank Adicional

☐ Sanitario Adicional
☒ Limpieza Adicional

☐ Cambio
☐ Devolución

☐ Tuberías
☐ Succión

Proyecto: C. 496 P Fecha: 18/11/2012
 Cliente: Lucas Hora: _____
 Encargado: _____ Teléfonos: _____
 Dirección: Alvaro Guevara 29 (Cant. 496)
1988

TIPO: ☒ Construcción Eventos Especial
☒ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación: _____
 Firma del Operador _____ Firma del Cliente _____

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9801
R.U.C. 324674-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 32134

☐ Entrega Inicial
☐ Holding Tank Adicional

☐ Sanitario Adicional
☒ Limpieza Adicional

☐ Cambio
☐ Devolución

☐ Tuberías
☐ Succión

 Proyecto: C. 496 Panama Fecha: 20/12/12
 Cliente: Lucas Hora: _____
 Encargado: _____ Teléfonos: _____
 Dirección: Alvaro Guevara 29 (Cant. 496) Panama
1988

 TIPO: ☒ Construcción Eventos Especial
☒ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

 Observación: _____
 Firma del Operador _____ Firma del Cliente _____

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	100 of 119

- 10.15. Manifiesto de Transporte de Residuos Peligrosos en digital. (El residuo se transportó al centro de acopio de cusa en Llano Grande)

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	101 of 119

		CONSTRUCTORA URBANA S. A. Recibo de transporte de desechos		Recibido por 																							
Fecha <u>10-12-2012</u> , Vehículo: <u>1-261</u> , Placa <u>408757</u> Conductor: <u>Luisa del Valle</u> , Cédula <u>2-87-983</u> , Firma <u>[Signature]</u>																											
Desechos:																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detalle</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aceite 10W</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Aceite 50 TC</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Aceite SAE 30</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Otros: <u>15W/40</u></td> <td><u>11.26.3</u></td> </tr> <tr> <td>Total:</td> <td><u>11.26.3</u></td> </tr> </tbody> </table>		Detalle	Cantidad	Aceite 10W	—	Aceite 50 TC	—	Aceite SAE 30	—	Otros: <u>15W/40</u>	<u>11.26.3</u>	Total:	<u>11.26.3</u>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detalle</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Filtros (Unidad)</td> <td><u>3. F. Hues</u></td> </tr> <tr> <td>Paños absorbentes (Kg)</td> <td><u>1. H. 10</u></td> </tr> <tr> <td>Material impregnado (Kg)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		Detalle	Cantidad	Filtros (Unidad)	<u>3. F. Hues</u>	Paños absorbentes (Kg)	<u>1. H. 10</u>	Material impregnado (Kg)	—	Otros:	—		
Detalle	Cantidad																										
Aceite 10W	—																										
Aceite 50 TC	—																										
Aceite SAE 30	—																										
Otros: <u>15W/40</u>	<u>11.26.3</u>																										
Total:	<u>11.26.3</u>																										
Detalle	Cantidad																										
Filtros (Unidad)	<u>3. F. Hues</u>																										
Paños absorbentes (Kg)	<u>1. H. 10</u>																										
Material impregnado (Kg)	—																										
Otros:	—																										
Destino temporal <u>Patio de Llano Grande</u> Destino final <u>Nave Suplay</u> Proyecto 583 Campamento 496 personas																											

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	102 of 119

- 10.16. Recibos/facturas en digital que evidencien la disposición final de residuos con una empresa prestadora de servicios autorizados. (botaderos municipales, empresas recicladoras, rellenos sanitarios de seguridad, entre otros) y autorización.
- A continuación se presenta factura para transporte de basura al vertedero de agua Dulce.

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	103 of 119



Ing. Carlos - Contratistas

Constructora Urbana, S.A.

Teléfonos: (507) 323-7000 / 323-7050
Fax: (507) 224-3761
Apdo. 0816-06563,
Panamá, Rep. de Panamá
www.grupocusa.com



Ciudad de Penonomé, 3 de septiembre de 2012
581-MEV-C2012-09-023

Señor
Omar Comejo R.
Alcalde
Municipio de Aguadulce

Ref.: **504832-T-001- 496 PERSON CAMP**

Asunto: Solicitud de Uso de Botadero

Estimado Sr. Comejo:

En referencia a la nota 570-CGC-C2011-06-019 del 20 de junio de 2011 en la cual nuestra empresa les comunica que realizará los pagos correspondientes a la disposición de desechos en el vertedero de Aguadulce con un costo de B/180.00 mensual; les comunicamos que los mismos serán realizados por el Proyecto Campamento 496 personas.

En este sentido, le confirmamos que los desechos serán transportados por equipos de CUSA debidamente identificados.

Sin otro particular, agradeciéndole la atención que pueda merecer la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,
CONSTRUCTORA URBANA S.A.

Francisco Gómez
Gerente de Proyecto

Asamblea
18.9.12



 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	104 of 119

GRUPO CUSA
COMPROBANTE DE CHEQUE

Empresa: CUSA
Pagado a: Municipio de Aguadulce

PROVEEDOR N° _____
CHEQUE N° _____
BANCO _____
FECHA 28/8/2012

DESCRIPCIÓN	Cuenta/ Proyecto	Fase	Cat.	MONTO
Pago por el uso del Vertedero de Aguadulce desde Julio a Diciembre de 2012 (6 meses por 180.00 = 1080.00).	581.99999.703	0		1080.00
Sub Total				1080.00
5 % I.T.B.M.S.				
TOTAL				1080.00

HECHO POR _____
APROBADO POR _____
RECIBIDO POR _____

Nombre: Leonel Lopez
Nombre: Francisco Gomez
Nombre: _____

Firma: _____
Firma: _____
Firma: _____

GMF 01 83.004

Sin otro particular, agradeciéndole la atención que pueda merecer, presente, nos despedimos de Ud.,

Atentamente,
Constructora Urbana, S.A.


José A. Rodríguez
Superintendente de Proyecto.



 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	105 of 119

RECAUDACIÓN **** TESORERIA MUNICIPAL DE AGUADULCE ****

REPUBLICA DE PANAMA
MUNICIPIO DE AGUADULCE

No. 203277

HORA: 12:55:33
FECHA: 18/09/2012

No. RECIBO: 0

HEMOS RECIBIDO DE: CONSTRUCTORA URBANA S.A.
CEDULA REP. LEGAL: -100
EMPRESA:
RESIDENTE EN: PANAMA

PERIODO QUE ABARCA EL IMPUESTO: POR USO VERTED A JUL/DIC. 2012

CODIGO	DETALLE	MONTO
1.2.6.0.99	OTROS INGRESOS VARIOS	\$1080.00
GRAN TOTAL ==>		\$1080.00

RECAUDADOR

PAGADO
Fecha
18-9-12

"AGUADULCE: CAPITAL COMERCIAL E INDUSTRIAL DE COCLE"

PAGUESE A LA ORDEN DE

MUNICIPIO DE AGUADULCE

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

073

073

0021073 000000708 01010018484

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	106 of 119

	CONSTRUCTORA URBANA S.A, Recibo de transporte de desechos	Recibido por
Fecha: <u>6-12-2012</u> ; Vehículo: <u>1-8024</u> Placa <u>619054</u>		
Conductor: <u>Carlos Jimenez</u> Cédula <u>7-88-636</u> Firma: <u>[Signature]</u>		
Desechos transportados: Basura general: <u>30 Bolsas</u> Llantas: <u>13</u> Madera: _____ Otros: _____		
Destino temporal <u>Puerto Cabello G.</u> Destino final: <u>Vertedero de Aguadulce</u>		

	CONSTRUCTORA URBANA S.A, Recibo de transporte de desechos	Recibido por
Fecha: <u>11-12-2012</u> ; Vehículo: <u>12020</u> Placa <u>619054</u>		
Conductor: <u>Jose Leon</u> Cédula <u>7-701-2103</u> Firma: <u>[Signature]</u>		
Desechos transportados: Basura general: <u>6 Bolsas</u> Llantas: _____ Madera: _____ Otros: _____		
Destino temporal <u>Llano Marín</u> Destino final: <u>Aguadulce Com. 66</u>		

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	107 of 119

10.17. Reportes de fumigación y control de plagas (no se realizó durante el mes)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	108 of 119

10.18. Listado con el tipo de explosivos a utilizar. (no aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	109 of 119

10.19. Resultados de monitoreo de vibración y ruido en caso haya ocurrido voladura. (no aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	110 of 119

- 10.20. Listado de proveedores de bienes y servicios usados en el mes. (documentación proporcionada a JVP)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	111 of 119

Lista de proveedores

Lista de proveedores (CUSA)	Lugar
Materiales de construcción LOO	Penonomé
Nuevo Almacén LOO	Penonomé
Fauto Salazar S.A.	Panamá
Rocayol Safety Industrial Center S.A.	Panamá
Repuestos Vernal S.A.	Panamá
Puertas Tropicales S.A.	Panamá
Auto Centro S.A.	Penonomé
Fundaciones Centroamericanas S.A.	Panamá
Cardoze y Lindo S.A.	Divisa
CERKDPanamá S.A	Panamá
COCHEZ S.A.	Penonomé
Tecnología Sanitaria S.A.	Panamá
DIMAR S.A.	Agua dulce
AceteoOxigeno S.A.	Agua dulce
Metalco S.A.	Panamá
IIASA	Divisa y Panamá
Prefabricado De Concreto S.A.	Panamá
Importadora de Plomería S.A.	Panamá
Ferguson Panamá S.A.	Penonomé
Combustible DELTA	Panamá

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	112 of 119

10.21. Acuerdo con propietarios sobre área de botaderos. (No aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	113 of 119

- 10.22. Procedimiento en caso se realicen actividades de caza, pesca, recolección de plantas silvestres y otras faltas. (no aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	114 of 119

- 10.23. Fotos de letreros que prohíben la caza, pesca, recolección de plantas silvestres, tener mascotas. (se instalaran letreros para el mes de enero)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	115 of 119

- 10.24. Fotos del material del lecho marino retirado durante proceso de hincado de pilotes ubicado sobre barcazas. (incluir fechas en la foto) (No aplica)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	116 of 119

- 10.25. Registro de la cantidad de barcazas. (No aplica)
- 10.26. Mapa con ubicación de estructuras de cruce de animales. (NA)
- 10.27. Reportes de monitoreo ambiental ocurridos en el mes. (NA)
- 10.28. Resultados de monitoreo de efluentes y descargas ocurridas en el mes. (NA)

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	117 of 119

11. DOCUMENTACION DE REFERENCIA PARA DESARROLLAR ESTE REPORTE

- 11.1. Codificación de nomenclatura de los archivos según MPSA/ANAM.
- 11.2. Programación de Charlas de 5 minutos bimensual que debe de seguirse.
- 11.3. Programa de Mantenimiento de los Sistemas de Control de Erosión y Sedimentos (ESC) que debe de seguirse.

11.1. Codificación de nomenclatura de los archivos

La siguiente tabla es referencial para mostrar la nomenclatura que deberán recibir los archivos electrónicos. En caso de adjuntar como evidencia otro archivo no listado aquí, se debe seguir la misma referencia.

Esta es una guía general que se debe seguir para todos los archivos que se generen.

Joint Ventura Panama	
Guía para nombrar documentos	
Informe mensual	120000-informe_mensual_proyecto_contratista
Registro de mantenimiento de maquinaria	120000-registros_mantenimiento_equipos_proyecto_contratista
Registros de capacitaciones	120000-registros_capacitacion_proyecto_contratista
Recibo del Municipio de Aguadulce	120000-autorizacion_uso_vertedero_proyecto_contratistas
Recibo de disposición de residuos	120000-recibos_disposicion_residuos_proyecto_contratista
Registros de limpieza baños portátiles	120000-limpieza_letrinas_portatiles_proyecto_contratista
Manifiestos de transporte de materiales peligrosos	120000-transporte_materiales_peligrosos_proyecto_contratista
Reportes de simulacros	120000-reporte_simulacro_proyecto_contratista
Permisos de motosierras	120000-permisos_uso_motosierra_proyecto_contratista
Tipos de explosivos a utilizar	120000-explosivos_utilizados_proyecto_contratista

NOTA:

120000 = fecha (año-mes-día) p.e. 121005

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	118 of 119

11.2. Cumplimiento Bimensual de Charlas de 5 Minutos

Temario	Diciembre				Enero			
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Política Ambiental							x	
Segregación de Residuos								
Respuesta a Derrames			x					x
Plan De Manejo Ambiental								x
Rescate y Reubicación de Flora y Fauna								
Almacenamiento Y Manejo De Sustancias Peligrosas								
Medidas De Control De Erosion Y Sedimentacion			x				x	
Plan De Respuesta A Emergencias De JVP								x
Plan De Manejo De Áreas De Almacenamiento De Sapolita								
Plan De Mantenimiento De Caminos								
Plan De Monitoreo De Las Condiciones De Los Caminos								
Plan De Mantenimiento Y Monitoreo De Camiones Y Equipo Pesado								
MSDS								
Plan De Monitoreo De Sistemas De Control De Erosión Y Sedimentación								
Inducción En Proyecto								
Plan De Acción Ambiental Para Trabajos En Aguas Marinas								
Procedimiento De Manejo De Detonaciones								
Plan De Monitoreo De Restos Arqueológicos Y La Manera De Proceder En Caso De Un Nuevo Hallazgo								
Programa De Salud Y Seguridad Para Los Empleados De JVP Y Subcontratistas								
Comportamientos Indeseables								

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [Diciembre – 2012]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	119 of 119

|

11.3. Programa de Mantenimiento de las Estructuras de Control de Erosión y Sedimentos (ESC)

Km o Zona	Bermas	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)	Canales	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)	Protección de Taludes y Superficies	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)
A	5	18/12/2012	Quincenal	4	20 de dic	Semanal	6 taludes	diciembre	Post- evento
B	4	19/12/2012		3	20 de dic	Post.evento	1	Diciembre	Post-evento
C	1		Quincenal				0		
D	3	20/12/2012	Quincenal		20 de dic	Post- evento	3 taludes	Dic	Post. eventp
Botadero				2	20 de dic	Post. evento	4 taludes	Dic	Post-evento